모델 및 네트워킹

hp 노트북 시리즈

문서 부품 번호: 316748-AD2

2003년 2월

이 설명서에서는 노트북에 모뎀 케이블 및 네트워크 케이블을 연결하는 방법을 설명합니다. 또한 해외 여행 시 모뎀 사용에 대한 지침이 수록되어 있습니다.

모뎀 및 네트워킹
초판(2003년 2월)

문서 부품 번호: 316748-AD2

목차

1 내장형 모뎀 사용

모뎀 케이블 연결 1–1
RJ-11 케이블 사용 1–1
국가별 모뎀 케이블 어댑터 사용 1–3
현재 선택한 국가 보기 1–4
여행을 위한 새 위치 추가. 1–4
여행 시 연결 문제 해결 1–5
사전 설치된 통신 소프트웨어 사용. 1–8

2 네트워크에 연결

네트워크 케이블 연결. 2–2

1

내장형 모뎀 사용

이 노트북에는 내장형 모뎀, RJ-11 전화 잭, 사전 설치된 모뎀 드라이버 및 모뎀 케이블이 포함되어 있습니다.

모뎀 케이블 연결

RJ-11 케이블 사용

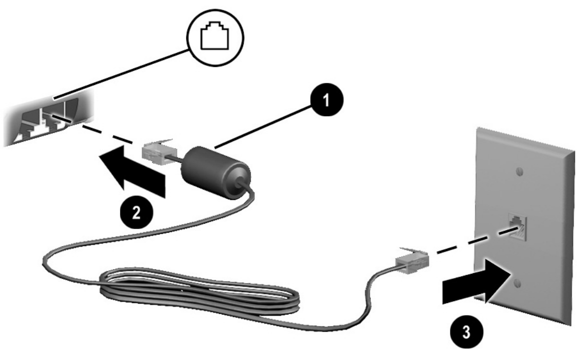
모뎀 케이블에는 TV 및 라디오의 수신 장애를 차단하는 잡음 제거 회로가 있을 수 있습니다. 모뎀은 아날로그 전화 회선에 연결해야 합니다.

주의: 디지털 PBX 시스템용 잭은 아날로그 전화 잭과 비슷하게 생겼지만 모뎀과 호환되지는 않습니다.

1. 모뎀 케이블에 잡음 제거 회로 ❶이 있을 경우, 케이블의 회로 끝이 노트북쪽으로 오게 합니다.
2. 케이블을 노트북의 RJ-11 전화 잭 ❷에 연결합니다.

경고: 감전, 화재 또는 장비 손상의 위험을 줄이려면 RJ-45 잭에 전화 케이블을 연결하지 마십시오.

3. RJ-11 전화 잭에 모뎀 케이블을 연결합니다❸.



RJ-11 잭을 사용한 모뎀 연결

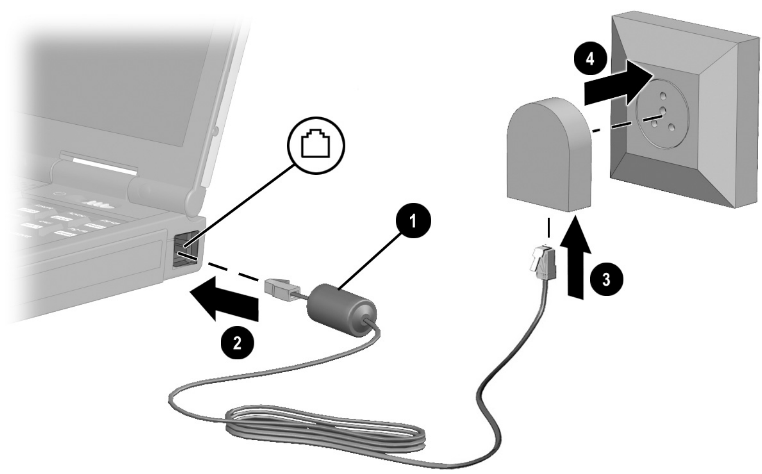
경고: 감전의 위험을 줄이려면 노트북의 덮개를 열 때 모뎀 케이블이 전화 네트워크에서 분리되어 있는지 항상 확인하십시오.

국가별 모뎀 케이블 어댑터 사용

내장형 모뎀용 소프트웨어는 여러 국가를 지원하지만 전화 잭은 국가에 따라 다릅니다. 노트북을 구입한 국가 밖에서 모뎀과 RJ-11 케이블을 사용하려면, 해당 국가에서 사용하는 모뎀 어댑터가 있어야 하며 전화 걸기 등록 정보에서 사용자의 위치를 지정해야 합니다.

모뎀을 RJ-11 전화 잭이 없는 아날로그 전화 회선에 연결하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 모뎀 케이블에 잡음 제거 회로 ❶이 있을 경우, 케이블의 회로 끝이 노트북쪽으로 오게 합니다.
2. 모뎀 케이블을 노트북의 RJ-11 전화 잭 ❷에 연결합니다.
3. 모뎀 케이블 ❸을 국가별 모뎀 어댑터에 연결합니다.
4. 국가별 모뎀 어댑터 ❹를 전화 잭에 연결합니다.



국가별 모뎀 어댑터를 사용한 모뎀 연결

현재 선택한 국가 보기

모뎀에 설정한 현재 국가를 보려면 다음 절차를 따르십시오.

Windows 2000 Professional:

1. **시작** > **설정** > **제어판**을 선택합니다.
2. **국가별 옵션** 아이콘을 선택합니다.
3. **현재 사용자에 대한 설정**에서 **사용자 로케일**에 표시된 국가를 확인합니다.

Windows XP Home 및 XP Professional:

1. **시작** > **제어판**을 선택합니다.
2. **국가 및 언어 옵션** 아이콘을 선택합니다.
3. **위치**에서 현재 위치를 확인합니다.

여행을 위한 새 위치 추가

내장형 모뎀은 사용자가 노트북을 구입한 국가의 사용 표준에 맞도록 구성되어 있지만 해외 여행을 하는 경우 다른 국가의 표준을 준수하는 새 위치 구성을 추가할 수도 있습니다.

주의: 현재 국가에 대한 모뎀 설정을 삭제하지 마십시오. 원래 국가 구성을 유지한 채 모뎀을 사용할 각 위치에 따른 새 구성을 추가하여 다른 국가에서도 모뎀을 사용할 수 있습니다.

다음 페이지에 설명된 드롭다운 목록에는 모뎀을 지원하지 않는 국가도 포함되어 있습니다. 지원되는 국가를 선택하지 않으면 국가 선택이 미국 또는 영국으로 기본 설정됩니다.

주의: 현재 노트북이 있는 국가가 아닌 국가를 선택할 경우 현지 국가의 통신 법규를 위반하는 구성이 될 수 있습니다. 또한 국가를 바르게 선택하지 않은 경우 모뎀이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

새 국가를 추가하려면 다음 절차를 수행하십시오.

Windows 2000 Professional:

1. **시작** > **설정** > **제어판**을 선택합니다.
2. **전화 및 모뎀 옵션** > **새로 만들기**를 선택합니다.
3. 새 위치 이름(집, 직장 등)을 지정합니다.
4. **국가/지역** 드롭다운 목록에서 국가/지역을 선택합니다.
5. **확인** > **확인**을 선택합니다.

Windows XP Home 및 XP Professional:

1. **시작** > **제어판**을 선택합니다.
2. **네트워크 및 인터넷 연결** 아이콘을 선택합니다.
3. **전화 및 모뎀 옵션**(왼쪽 단에 있는 메뉴) > **전화 걸기 규칙** 탭을 선택합니다.
4. **새로 만들기** 버튼을 선택하여 이름(집, 직장 등)을 지정합니다.
5. **국가/지역** 드롭다운 목록에서 국가/지역을 선택합니다.
6. **확인** > **확인**을 선택합니다.

여행 시 연결 문제 해결

해외에서 모뎀을 사용하는 중 연결 문제가 발생하면 다음 제안 사항을 따르십시오.

- **전화선 종류 확인**

  모뎀에는 디지털이 아닌 아날로그 전화선을 사용해야 합니다. PBX라고 표시된 회선은 보통 디지털 회선입니다. 데이터 회선, 팩스 회선, 모뎀 회선 또는 표준 전화선 같은 회선은 대부분 아날로그 회선입니다.

- **펄스 또는 톤 전화 걸기 확인**

  전화 번호 몇 개를 눌러보고 펄스나 톤이 들리는지 확인한 다음 선택합니다.

Windows 2000 Professional:

1. **시작 > 설정 > 제어판**을 선택합니다.
2. **전화 및 모뎀 옵션** 아이콘을 선택합니다.
3. **위치 > 편집 > 톤 또는 펄스**를 차례로 선택합니다.
4. **확인 > 확인**을 선택합니다.

Windows XP Home 및 XP Professional:

1. **시작 > 제어판**을 선택합니다.
2. **네트워크 및 인터넷 연결** 아이콘 > **전화 및 모뎀 속성**(왼쪽 단에 있는 메뉴)을 선택합니다.
3. **전화 걸기 규칙** 탭을 선택합니다.
4. 위치를 선택합니다.
5. **편집 > 톤 또는 펄스**를 차례로 선택합니다.
6. **확인 > 확인**을 선택합니다.

■ **전화를 건 전화 번호 및 원격 모뎀의 응답 점검**

전화기의 번호를 눌러보고 원격 모뎀이 응답하는지 기다린 다음 끊으십시오.

■ **신호음을 무시하도록 모뎀 설정**

모뎀에서 인식되지 않는 신호음을 수신하는 경우, 전화가 걸리지 않으며 "발신음 없음"이라는 오류 메시지가 표시됩니다. 다음 절차를 사용하여 전화를 걸기 전에 모뎀이 모든 신호음을 무시하도록 설정하십시오.

Windows 2000 Professional:

1. **시작 > 설정 > 제어판**을 선택합니다.
2. **전화 및 모뎀 옵션** 아이콘 > **모뎀** 탭을 선택합니다.
3. 사용 모뎀을 선택합니다.
4. **등록 정보 > 일반** 탭을 선택합니다.
5. **발신음 확인 후 전화 걸기** 확인란의 선택을 해제합니다.

6. 확인란의 선택을 해제한 후에도 "발신음 없음" 오류 메시지가 계속 나타나면 다음을 수행하십시오.
   a. **시작 > 설정 > 제어판**을 차례로 선택한 다음 **> 전화 및 모뎀 옵션** 아이콘을 선택합니다.
   b. **전화 걸기 규칙** 탭을 선택합니다.
   c. **위치** 목록에서 전화 거는 위치를 선택합니다.
   d. **편집**을 선택합니다.
   e. **국가/지역** 드롭다운 목록에서 지역을 선택합니다.
   f. **적용 > 확인**을 선택합니다.
   g. **모뎀** 탭을 선택합니다.
   h. 사용 모뎀을 선택합니다.
   i. **등록 정보 > 일반** 탭을 선택합니다.
   j. **발신음 확인 후 전화 걸기** 확인란의 선택을 해제합니다.

Windows XP Home 및 XP Professional:

1. **시작 > 제어판 > 네트워크 및 인터넷 연결** 아이콘을 차례로 선택합니다.
2. **전화 및 모뎀 옵션**(왼쪽 단에 있는 메뉴) **> 모뎀** 탭을 차례로 선택합니다.
3. **사용 모뎀 > 속성 > 모뎀** 탭을 차례로 선택합니다.
4. **발신음 확인 후 전화 걸기** 확인란의 선택을 해제합니다.
5. 확인란의 선택을 해제한 후에도 "발신음 없음" 오류 메시지가 계속 나타나면 다음을 수행하십시오.
   a. **시작 > 제어판 > 네트워크 및 인터넷 연결** 아이콘을 차례로 선택합니다.
   b. **전화 및 모뎀 옵션**(왼쪽 단에 있는 메뉴)을 선택합니다.
   c. **전화 걸기 규칙** 탭을 선택합니다.

d. **위치 > 편집**을 차례로 선택합니다.

e. **국가/지역** 드롭다운 목록에서 지역을 선택합니다.

f. **적용 > 확인**을 선택합니다.

g. **모뎀** 탭을 선택합니다.

h. **사용 모뎀 > 속성**을 차례로 선택합니다.

i. **발신음 확인 후 전화 걸기** 확인란의 선택을 해제합니다.

사전 설치된 통신 소프트웨어 사용

터미널 에뮬레이션과 데이터 전송용으로 사전 설치된 모뎀 소프트웨어를 사용하려면 다음 절차를 수행하십시오.

Windows 2000 Professional:

1. **시작 > 프로그램 > 보조프로그램 > 통신**을 선택합니다.
2. 적절한 터미널 애뮬레이션 프로그램이나 인터넷 연결 마법사를 선택합니다.

Windows XP Home 또는 Windows XP Professional:

1. **시작 > 모든 프로그램 > 보조프로그램 > 통신**을 선택합니다.
2. 적절한 팩스 또는 터미널 애뮬레이션 프로그램이나 인터넷 연결 마법사를 선택합니다.

2

네트워크에 연결

이 노트북에는 RJ-45 네트워크 잭, 내부 NIC(네트워크 인터페이스 카드), 사전 설치된 네트워크 드라이브가 포함되어 있으며 경우에 따라 네트워크 케이블도 있습니다.

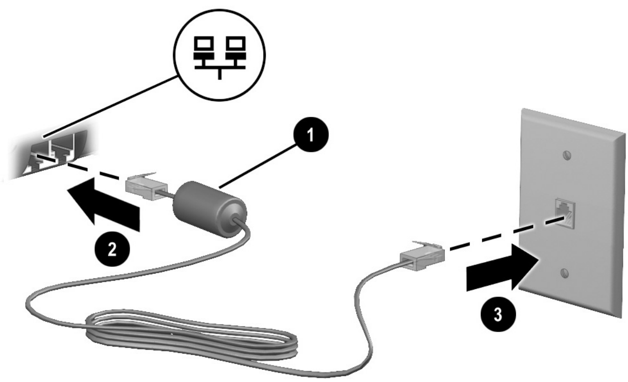
✎ 네트워크로 작업하려면 도메인을 연결해야 하므로 Windows XP Home Edition에서는 네트워킹을 지원하지 않습니다.

✎ 노트북이 네트워크에 연결되어 있을 경우, 네트워크 설정을 변경하기 전에 네트워크 관리자에게 확인하십시오.

네트워크 케이블 연결

네트워크 케이블 양쪽 끝에는 8핀 RJ-45 네트워크 커넥터가 있으며 TV 및 라디오 수신 장애를 차단하는 잡음 제거 회로가 포함된 경우도 있습니다.

1. 잡음 제거 회로 ❶이 있는 네트워크 케이블의 끝을 노트북의 RJ-45 네트워크 잭쪽으로 향하게 합니다.
2. 네트워크 케이블을 노트북의 RJ-45 네트워크 잭 ❷에 연결합니다.
3. 케이블의 다른 한쪽 끝을 RJ-45 네트워크 잭 ❸에 연결합니다.
4. 노트북을 시작하거나 다시 시작합니다.



네트워크 케이블 연결